

## 北醫附醫以達文西手術，成功為孕婦摘除卵巢癌並保住胎兒



36 歲的林太太懷孕 13 週，日前回南部探親時，突然腹痛不已，前往婦產科診所就醫，經由超音波檢查發現左側卵巢有一個 7~8 公分的腫瘤，之後求治臺北醫學大學附設醫院婦產部主任劉偉民門診做進一步檢查。

劉偉民經超音波檢查證實為卵巢腫瘤，且影像中發現腫瘤中有液體，也有許多不規則的固體存在，但並未出現異常血流。由於廖女士有孕在身，並且夫婦都希望以留住胎兒為前提下接受治療，因此劉偉民與家屬討論決定暫時不做電腦斷層或磁振造影掃描，避免胎兒受到輻射影響，僅抽血作 CA125 腫瘤標記檢驗，檢查報告顯示數值高達 414（正常值 0~35），超出標準甚多，再經病理科的冰凍組織切片檢查證實是卵巢腺癌（第一期下），因此診斷為「懷孕 13 週合併左側卵巢腺癌（第一期下）」。

在病人強烈希望保留胎兒的前提下，劉偉民於 1 月 29 日決定以「達文西立體腹腔鏡手術」為她切除腫瘤。由於病人已懷孕 13 週，子宮大如一顆大水梨（正常子宮如奇異果大小），包含麻醉、胎兒的狀況都必須高度留意，造成手術難度及風險非常高，連腹腔鏡手術必備的「子宮托」，都因為怕傷到胎兒而無法使用（「子宮托」主要方便助手



可以從陰道下面轉動子宮上、下、左、右，為執行手術的醫師，爭取最大的手術操作空間）。手術歷時兩個鐘頭，醫療團隊完成高難度手術步驟，取出 36 顆淋巴，出血 20 cc，病人腹部僅留下 4 個 1 公分小洞，母胎均安，並於 2 月 1 日順利出院。【圖：林姓夫婦和北醫附醫婦產部主任劉偉民（左）】

劉偉民指出，卵巢癌好發於 50 歲以上婦女，早期並無明顯症狀，偶爾會有腹痛、腫脹或噁心等症狀，發現時 70%~80% 往往已經是晚期，不只增加治療的難度，也多半容易復發。近年來，卵巢癌發病年齡有年輕化趨勢，門診中已有 20 多歲的年輕女性罹患此癌症。劉偉民語重心長提醒婦女朋友應隨時注意身體狀況，若有任何異狀，千萬不能拖延，要立即至婦產科門診求醫。



卵巢癌的達文西手術治療，因難度極高，仍不普遍，目前僅美國兩大癌症中心史隆凱薩琳癌症中心（Memorial Sloan-Kettering Cancer Center）、梅約診所（Mayo Clinic）曾發表論文刊登在醫學期刊中。不過類似廖女士在懷孕早期中利用達文西立體腹腔鏡手術治療卵巢癌的案例，至今在英文文獻中，尚無類似報告可查。（文/北醫附醫）【圖：北醫附醫引進之達文西立體腹腔鏡手術系統】